



TECH Pipe Section MT 4.0

Aislamiento Industrial para Tuberías

Elementos moldeados de Lana de Vidrio con forma cilíndrica y estructura concéntrica. Llevan practicada una apertura en su generatriz para permitir su apertura y de esta forma su colocación sobre la tubería. Coquillas de bajo peso y gran longitud que facilitan la manipulación y mejoran el rendimiento. Producto para uso en aplicaciones técnicas, especialmente para Aislamiento Térmico en: • Tuberías de calefacción. • Tuberías Industriales hasta 400° C de Temperatura.

Dimensiones

Diámetro interior de la coquilla		Espesor (mm)	Longitud (m)
Pulgadas	mm		
1/2 ⁽¹⁾	21	30 y 40	1,2
3/4 ⁽¹⁾	27		
1 ⁽¹⁾	34		
1 1/4 ⁽¹⁾	42	30, 40 y 50	
1 1/2 ⁽¹⁾	48		
2 ⁽¹⁾	60		
2 1/2 ⁽¹⁾	76		
3 ⁽¹⁾	89		
4 ⁽¹⁾	114	30, 40, 50 y 60	
5 ⁽¹⁾	140		
6 ⁽²⁾	169		
8 ⁽²⁾	219		

Código de designación

⁽¹⁾ MW-EN 14303-T8-ST(+)-400-WS1

⁽²⁾ MW-EN 14303-T9-ST(+)-400-WS1

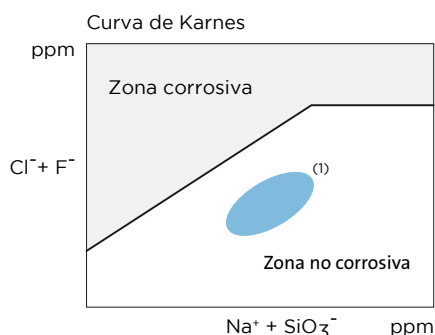
Presentación

250 bultos/camión.

Clase Logística: B.

Corrosión de acero

No corrosivo. Según ASTM C-795 y C-871.



Nota: los análisis químicos de iones realizados según las normas ASTM C-795 y C-871 demuestran que los productos de Lana de Roca ISOVER no provocan la corrosión en el acero ya que la relación de iones F⁻ + Cl⁻ respecto a los Na⁺ + SiO₃⁻ se sitúa en la parte inferior de la Curva de Karnes.

⁽¹⁾ Posición de las Lanas Minerales ISOVER.

Propiedades técnicas

Símbolo	Parámetro	Icono	Unidades				Valor		Norma
WS	Absorción de agua a corto plazo		kg/m²				< 1		EN 1609
MU	Resistencia a la difusión de vapor de agua μ		—				1		EN 14303
—	Reacción al fuego		Euroclases				A1		EN 13501-1
DS	Estabilidad dimensional		%				< 1		EN 1604
ST(+)	Temperatura límite de empleo	—	°C				-30 a 400		EN 14706
λ	Conductividad térmica								
	Temp.* (°C)	-20	50	100	150	200	250	300	
	λ (W/m·K)	0,029	0,037	0,045	0,053	0,065	0,080	0,095	
—	Características de durabilidad								
	El comportamiento de reacción al fuego y de resistencia térmica de este producto no varía con el tiempo ni al ser sometido a la temperatura máxima declarada.								

*Temperatura Media en el Aislamiento. Según Norma EN ISO 8497.

Certificados



Guía de instalación

Información adicional disponible en: www.isover.es